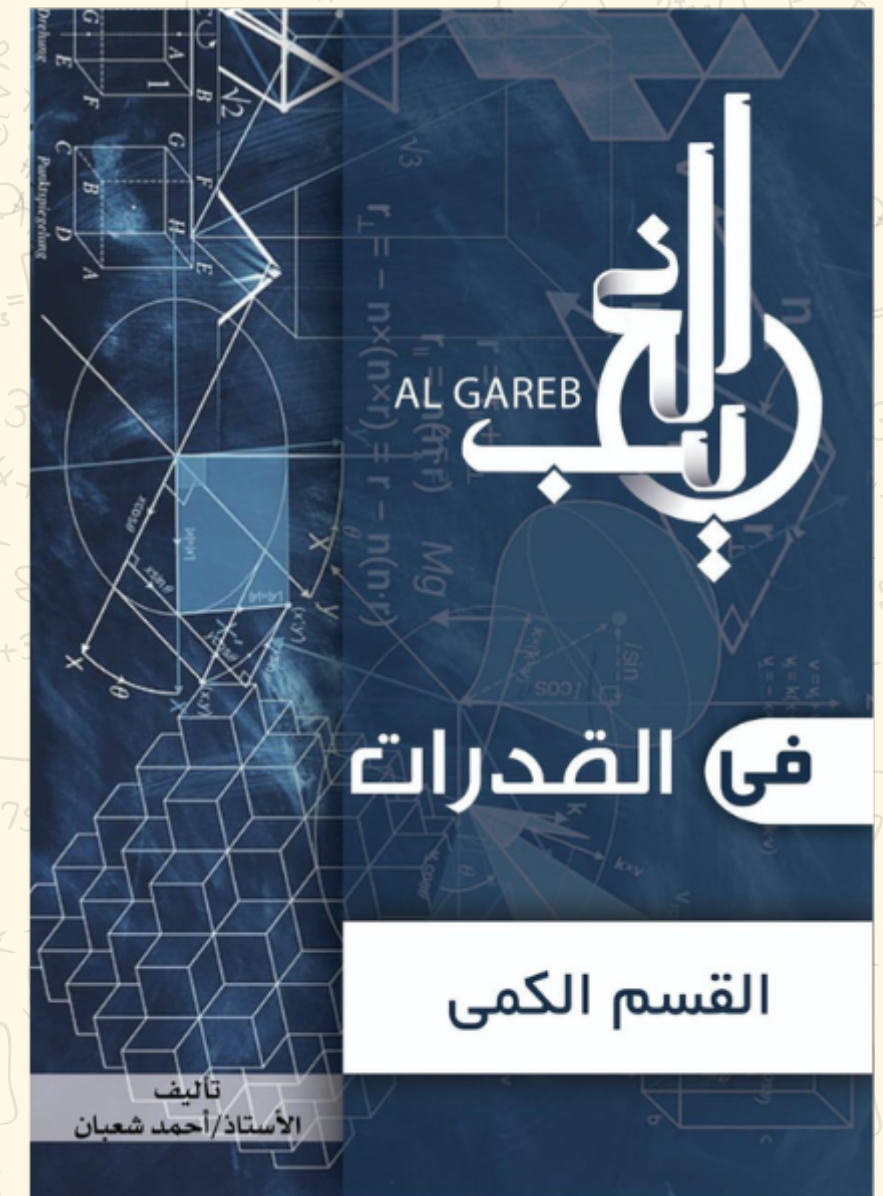


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف التاسع والتسعون
{محلول}



0593660647

ما الحد التالي في المتتابعة الحسابية:

٨ ، ص - ٣ ، ص + ٤ ،
.....

أ ٢٧

ب ٢٨

ج ٢٩

د ٣٠

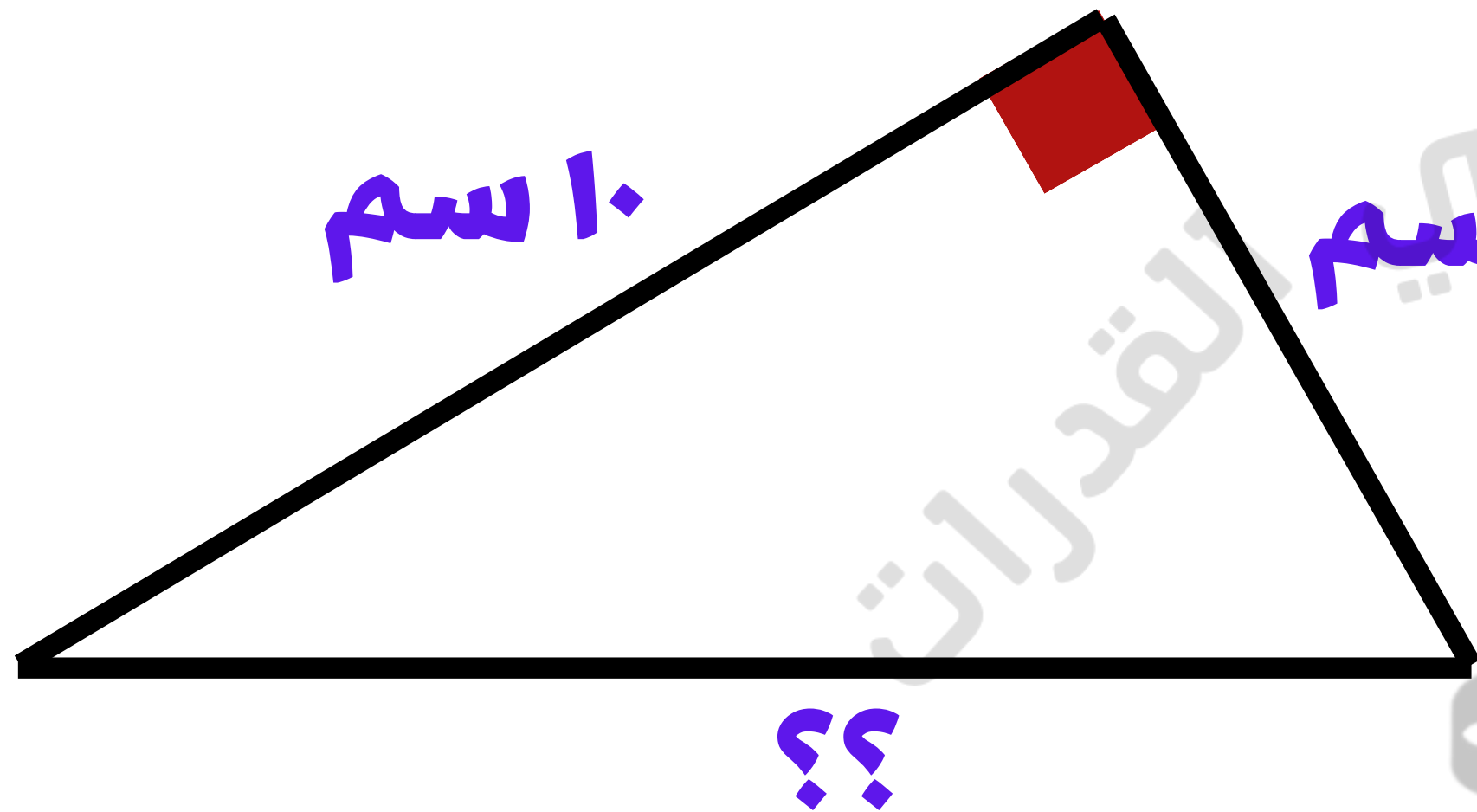
إذا كان $\frac{5^2}{s^2} = \frac{2}{16}$ ، أوجد قيمة s ؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧



أوجد طول الضلع
المجهول؟

أ ١٠

ب ١٥

ج $\sqrt{125}$

د $\sqrt{150}$

إذا كان الأحد أول أيام الشهر، ما اليوم رقم ١٠ بالشهر؟

- أ الاثنين ب الثلاثاء ج الأربعاء د الخميس

0593660647

قاعة بها ٥٠ طاولة، الطاولة الصغيرة يجلس عليها شخصين،
والطاولة الكبيرة يجلس عليها ٥ أشخاص فإذا كان بالقاعة
١٦٠ شخص ، كم عدد الطاولات الكبيرة؟

د ٢٥

ج ٢٤

ب ٢٢

أ ٢٠

0593660647

سؤال 6 سلعة سعرها ٨٠ ريال بيعت بخصم ٥٠% ، قارن بين :

-القيمة الأولى : السعر بعد الخصم

-القيمة الثانية : ٤٠ ريال

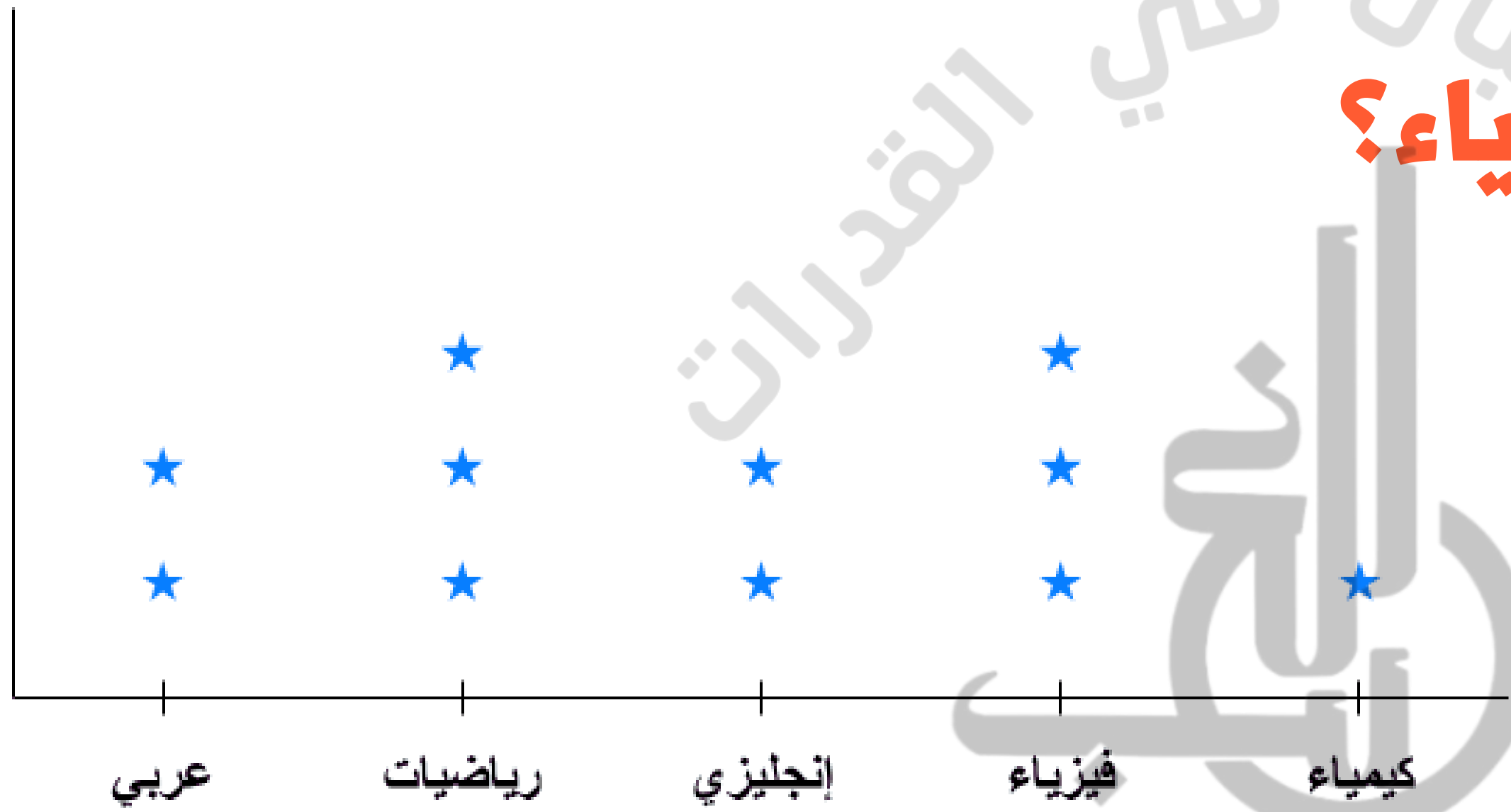
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما عدد الطلاب في الفيزياء؟



ب 3

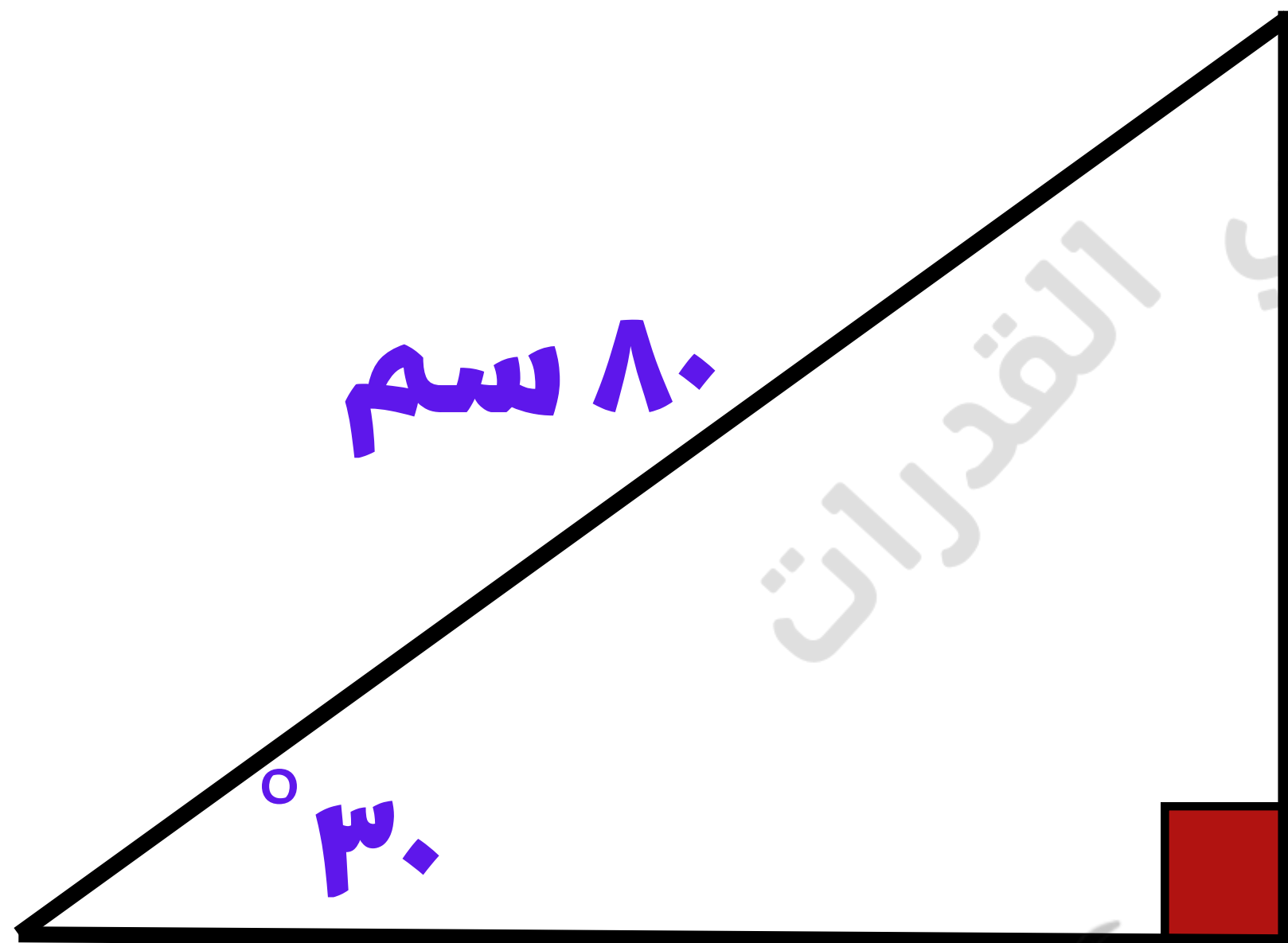
أ 4

د 1

ج 2

8

سؤال

أوجد قيمة s 

٤٠

ب

٦٠

د

٣٠

ا

٥٠

ج

0593660647

سيارة تسير بسرعة ١٢٠ كم / س ، في كم ساعة تقطع
السيارة مسافة ٤٨٠ كم؟

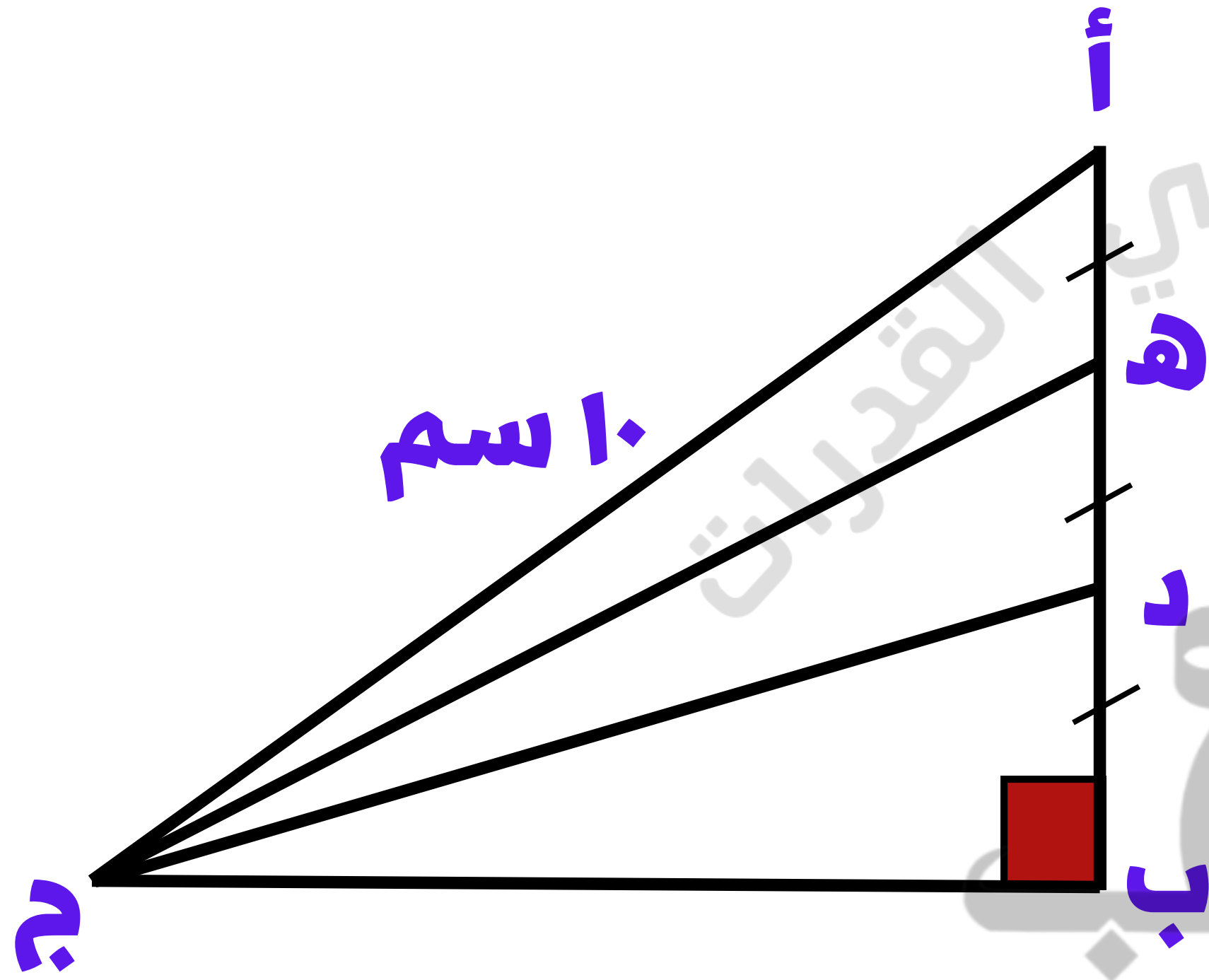
د هـ

ج ٤

ب ٣

أ ٢

0593660647



- القيمة الأولى : مساحة $\triangle DBH$

- القيمة الثانية : مساحة $\triangle AHD$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

اشترت سعاد بـ ٢٠٪ من مالها فستان و ٣٠٪ شنطة وتبقى معها ٤٤٠٠ ريال، كم كان معها ؟

د ٩٠٠٠

ج ٨٨٠٠

ب ٨٠٠٠

أ ٦٦٠٠

0593660647

إذا كان $أ - ص = ٧$ ، $أ + ص = ١٣$ ، ما قيمة $أ$ ؟

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

ما عدد المقلعين عن التدخين في شهر شوال؟

أ ٤٠٠

ب ٤٠٢

ج ٤٠٣

د ٤٠٤

الشهر	الجلسات	المسجلين الجدد	المقلعين	نسبة المقلعين
محرم	١٢٠	١١٠	٢٢٠	
صفر	١٤	١٢٠	١٢٥	
ربيع الأول	١٧٥	١٣٠	١٩٠	
ربيع الآخر	١٧٦	١٣٧	٧٥	
جمادي الأول	١٤٦	١٣٥	١٢٥	٧٠%
جمادي الآخر	١٨٥	١٩٠	١٦٠	٦٩%
رجب	١٧٧	١٣٥	٢٢٥	
شعبان	١٢٥	٩٥	٢٣٠	
رمضان	١١٠	١٤	٧٤	
شوال	١٠٠	٩٠	س	٦٩%
ذو القعدة	١٧٠	١٤٠	٢٢٠	
ذو الحجة	١٨٠	١٥٠	٢٠٠	
المجموع	١٦٧٨	١٤٤٦	٢٢٤٨	

ما زيادة ٥٠٪ من ٣٠ عن $\frac{٣}{٥}$ من ٢٠؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

0593660647

انحراف معياري

أ ١٠٠٪

أوجد قيمة

$$\frac{3}{\text{س} - \text{ص}} - \frac{3}{\text{س} + \text{ص}}$$

حيث س ، ص أعداد صحيحة موجبة ، س $\neq$ ص

أ

ب

ج

د

$$\frac{1}{\text{س}^2 - \text{ص}^2}$$

$$\frac{1}{\text{ص}^2 - \text{س}^2}$$

$$\frac{1}{\text{س}^2 - \text{ص}^2}$$

0593660647

ما العدد الذي نصفه يساوي ٢٥٪ من ٢٤ ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ١٢

0593660647

انطلقت سيارة الساعة ١ مساءً بسرعة ٤٠ كم / س
وانطلقت سيارة أخرى الساعة ١:٣٠ بسرعة ٥٠ كم / س في
نفس الاتجاه، كم تكون الساعة عندما تتقابل السيارتان؟

د ٥:٠٠

ج ٤:٣٠

ب ٣:٣٠

أ ٢:٣٠

0593660647

مكعب طول حرفه ٨ سم مملوء بـ ٦٤ مكعب صغير،
كم طول حرف المكعب الصغير؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

ما العدد الذي إذا قسمناه على $(\frac{3}{2})$ ^{٣-}

يكون الناتج $(\frac{3}{9})$ ^{٢-}

د $(\frac{3}{2})$ ^{١-}

ج $(\frac{2}{3})$ ^{١-}

ب $(\frac{3}{8})$ ^{١-}

أ $(\frac{8}{3})$ ^{١-}

إذا كان الجوال بعد شحنه بالكامل يظل لمدة ٤٨ ساعة في وضع التشغيل بدون استخدام، وإذا استخدم بشكل متواصل سيظل في وضع التشغيل لمدة ٤ ساعات، إذا تم شحنه بالكامل واستخدامه لمدة ساعة، كم ساعة سيظل في وضع التشغيل؟

د ٧٨

ج ٣٦

ب ١٢

أ ٦

0593660647

ما العدد المكون من خائتين، مجموع رقم الآحاد والعشرات = ١٢ ورقم العشرات يساوى ثلث رقم الآحاد؟

د ٣٩

ج ٦٦

ب ٨٤

أ ٩٣

0593660647

بمناسبة يوم اللغة العربية، كتبت سلمي قصة من ٢٤ صفحة
وكل صفحة بها (٦٨) كلمة، كم إجمالي عدد الكلمات في القصة؟

د ١٦٤٨

ج ١٦٣٢

ب ١٥٣٢

أ ١٤٢٤

0593660647

سائق أجرة يقطع ٢٨٠ كم في اليوم، كم يقطع في ٣١ يوم؟

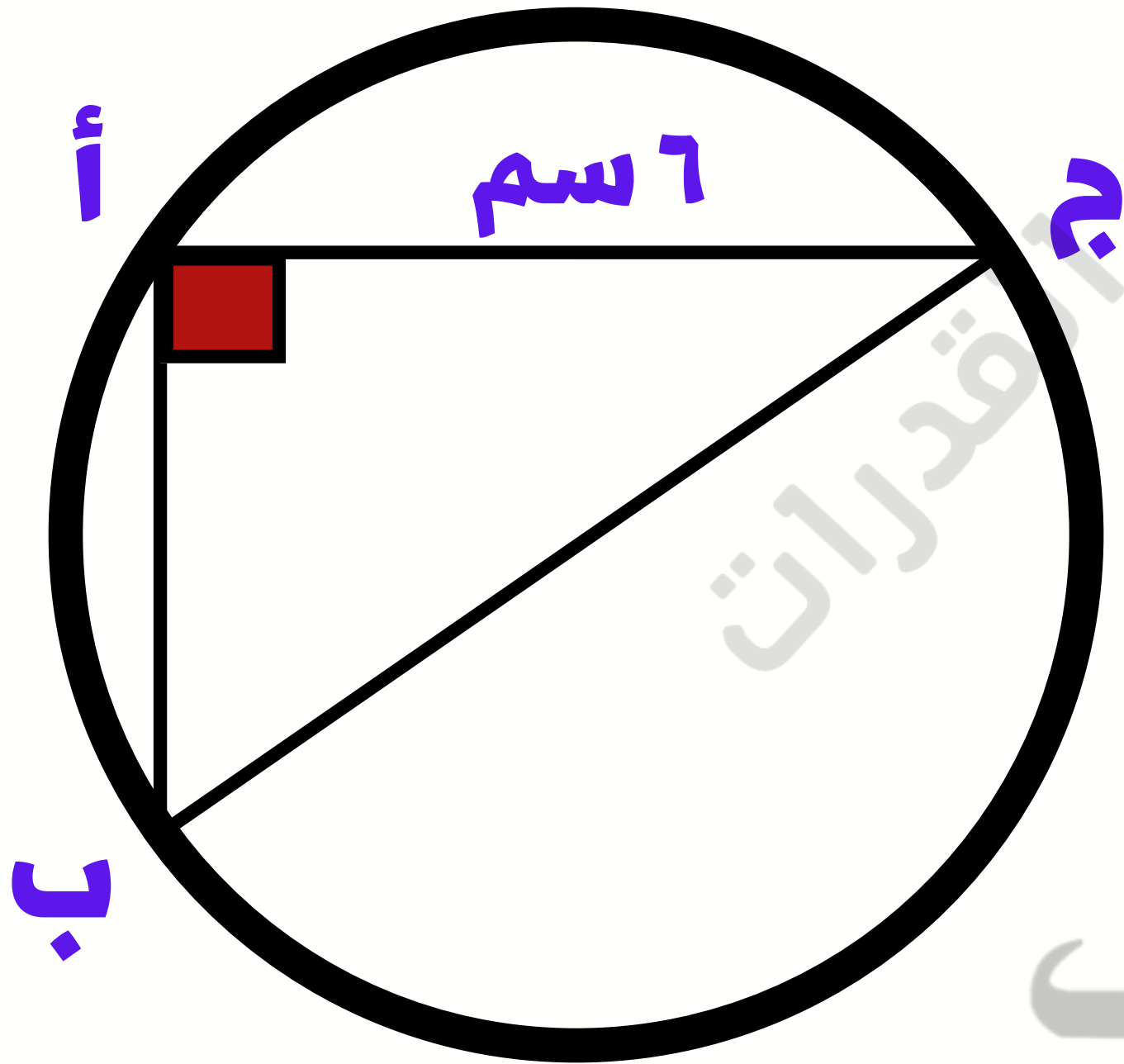
أ ٨٦٨٠

ب ٨٨٦٠

ج ٨٦٦٠

د ٨٨٨٠

0593660647



إذا كان $AB = 8$ سم
أوجد طول نصف قطر الدائرة ؟

أ ٢,٥

ب ٥

ج ١٠

د ١٥

ما العام الذي فيه عدد
المقبولين أقل من ٣٪ من
عدد المطبقين؟

مقبول	مطبق		
			٢٠١٠
			٢٠١١
١٦٠	٥٠٠٠		٢٠١٢
١٧٠	٨٥٠٠		٢٠١٣
			٢٠١٤

أ ٢٠١٠

ب ٢٠١١

ج ٢٠١٢

د ٢٠١٣

0593660647